

## Série IE/IF PORTIER AUDIO

Modèles: **IE-DC**  
**IE-JA**  
**IE-FY\***  
**IF-DA**

\* Non disponible aux Etats Unis

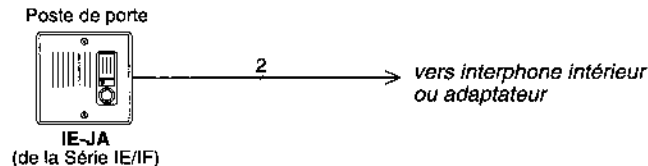
### MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

## 1 DISPOSITION ET COMPOSANTS DU SYSTEME

Les portiers de la série IE/IF sont conçus pour une utilisation extérieure afin de remplacer une simple sonnette et permettent d'établir communication avec un poste intérieur.

### CONTENU DE PAQUETE

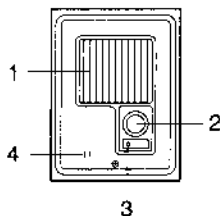
- Poste de porte
- 1 sachet de vis
- 1 manuel d'installation et d'utilisation (sauf IF-DA)



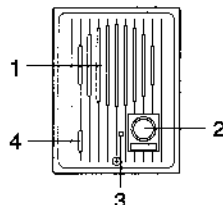
### COMPOSANTS DISPONIBLES

- Interphone à Carillon: **IE-1AD(U), IE-1GD(U), IE-2AD(U), IE-8MD.**
- Interphone à Carillon Sélectif: **TD-3H/B, TD-6H/B, TD-12H/B, TD-24H/B.**
- Interphone à Appel Sélectif: **TB-AD10** pour jusqu'à 10 postes de porte, ou **TB-ADM10** pour jusqu'à 10 postes de porte vidéo motorisés.
- Interphone TB-M pour contrôle d'accès: Poste de porte pour MY-2CD et KB-3MRD.
- Système vidéo sécurité d'entrée:

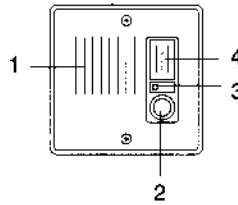
## 2 NOMS ET CARACTERISTIQUES



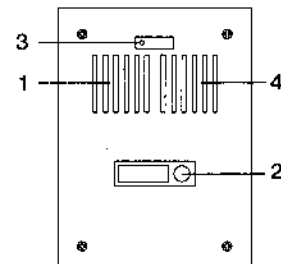
**IE-DC**, en saillie



**IF-DA**, en saillie



**IE-JA**, Ecastré a/panneau en acier inoxydable



★ **IE-FY**, Encastré a/panneau en aluminium

1. Haut-parleur
2. Bouton d'APPEL
3. Témoin DEL de localisation
4. Micro.

### CARACTERISTIQUES

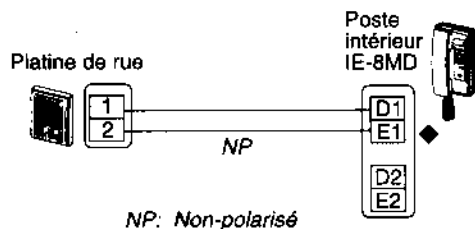
- Résistant aux intempéries
- Montage en saillie ou encastré
- Témoin DEL de localisation
- Appuyer sur le bouton d'appel pour activer le carillon du poste intérieur

★ Non disponible aux Etats Unis

## 3 INSTALLATION ET CABLAGE

- Ne raccorder aucune des bornes des appareils directement sur le secteur. Si votre système d'interphone IE/IF remplace une sonnette ou un carillon existant, débrancher préalablement tous les fils connectés au transformateur.
- Les portiers IE/IF sont prévus pour une utilisation extérieure. Toutefois, il est recommandé dans la mesure du possible de ne pas les exposer directement aux intempéries.
- Ne pas effectuer de joint silicone autour de l'étrier de la platine de rue. Les trous existants permettent l'évacuation de l'eau.
- Utiliser un câble 2 conducteurs, non torsadé de 0.65mm de diamètre à 0.9mm.
- Ne pas faire passer les fils audio et ceux du secteur dans le même câble.

## 4 CABLAGE

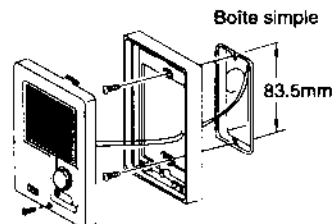


### ◆ Bornes de connexion;

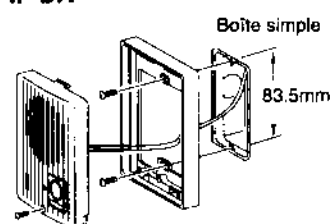
|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1, 2                     | IE-1AD(U), DE-UR pour TD-H/B                                                               |
| D1, E1                   | IE-1GD(U), MY-2CD                                                                          |
| D1, E1, D2, E2           | IE-2AD(U), IE-2A2D(U), IE-8MD                                                              |
| 1, 2                     | TB-AD1 pour TB-M                                                                           |
| Dn, E (n'importe quelle) | TB-AD10 pour TB-M                                                                          |
| nA1, nA2                 | TB-ADM10 pour TB-M (en lieu et place d'une platine de rue vidéo motorisée MK-DAC (n=1-10)) |

## 5 MONTAGE

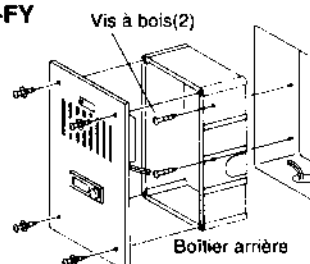
### IE-DC



### IF-DA



### IE-FY

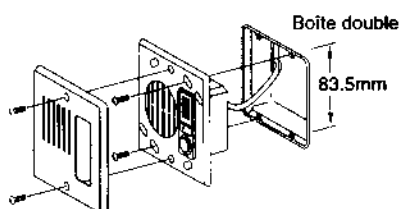


Faire un trou dans le boîtier d'encastrement aux endroits prévus à cet effet afin de permettre le passage du câble.

### • Dimensions de boîtier arrière;

| H   | L   | P  |
|-----|-----|----|
| 185 | 128 | 66 |

### IE-JA



## 6 FONCTIONNEMENT

Appuyer sur le bouton d'APPEL momentanément, qui active la tonalité de carillon au poste(s) intérieur(s).

Pour répondre, prendre le combiné. La communication au portier est établie automatiquement. Sur le TD-H/B, sélectionner le canal désigné pour répondre.

Sur le TB-M ou LEF, appuyer le bouton sélecteur du poste enfoncé avec le témoin DEL allumé pour répondre.

## 7 PRECAUTIONS TECHNIQUES

- Nettoyer les portiers IE/IF à l'aide de chiffons humidifiés avec des nettoyants ménagers neutres, ne jamais utiliser de nettoyants abrasifs.
- Ne pas projeter d'eau haute pression sur le portier IE/IF.
- La connection des fils aux différents éléments du système doit être effectuée hors tension.

## 8 SPECIFICATIONS

- Source d'alimentation:** fourni par le poste maître ou l'adaptateur. Carillon à 4 ou 2 tons pour les postes IE ou IE-8MD (à 8 notes pour le moniteur MY2CD).

- Pour les postes de la série TDH, l'adaptateur de portier DEUR fourni un trémolo lent ou rapide (suivant le mode sélectionné) d'environ 2.5s.
- Pour le poste TBM le trémolo d'appel est intermittent durant environ 40s avec le voyant de ligne allumé.

### • Distance de câblage:

|          |         |        |
|----------|---------|--------|
| Diàmetre | 0.65mmø | 1.0mmø |
| Distance | 150m    | 360m   |

### • Dimensions et Poids:

| Modèles | H   | L   | P      | Poids |
|---------|-----|-----|--------|-------|
| IF-DA   | 130 | 98  | 26     | 200g  |
| IE-DC   | 135 | 100 | 34     | 220g  |
| IE-JA   | 115 | 116 | 10(30) | 205g  |
| IE-FY   | 220 | 160 | 10(30) | 700g  |

## GARANTIE

AIPHONE garantit ses produits sans défaut de matériau ni de fabrication en cas d'utilisation normale, pour une période de UN AN à partir de la date de livraison à l'utilisateur. AIPHONE effectuera toute réparation ou échange gratuitement si l'appareil se détériore. Un examen de l'appareil aura alors lieu pour constater s'il est effectivement défectueux et toujours sous garantie. AIPHONE se réserve le droit exclusif de décider en dernier lieu s'il y a défaut de matériau ou de fabrication et si le produit est sous garantie ou non. Cette garantie ne s'appliquera à aucun produit AIPHONE ayant été l'objet d'une mauvaise manipulation, d'une négligence, d'un accident ou d'une utilisation non conforme aux instructions données. Elle ne s'appliquera pas non plus aux appareils ayant été réparés ou modifiés en dehors de l'usine. La garantie ne couvre ni les piles ni les dommages causés par les piles utilisées dans l'appareil. Cette garantie ne couvre que les réparations effectuées en atelier. Toutes les réparations doivent avoir lieu dans un atelier ou à l'endroit que AIPHONE aura désigné par écrit. AIPHONE ne sera responsable d'aucun frais encouru pour les dépannages à domicile.

AIPHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPON  
AIPHONE CORPORATION, BELLEVUE, WA, ETATS UNIS  
AIPHONE EUROPE N.V., ANVERS, BELGIQUE

SYSTEMES DE COMMUNICATION  
**AIPHONE®**  
MAISONS, BUREAUX, INDUSTRIES.

## Série IE INTERPHONE A CARILLON

Modèle: **IE-1AD(U)**

### MANUEL D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT

Ce Manuel et les indications sur le produit contiennent divers symboles pour que le produit soit utilisé en toute sécurité, et que les installateurs et les utilisateurs soient protégés de blessures et dommages de leur propriété. Les Précautions suivantes doivent être lus et comprises entièrement avant d'installer.



### **Précautions sur Installation et Câblage**

 **Avertissement** (La négligence pourrait entraîner la mort ou de sérieuses blessures)

 **Attention** (Le négligence pourrait entraîner des blessures ou des dégâts)

#### Exemples de Symboles;

##### **PRECAUTIONS GENERAUX**

La marque  indique de faire attention (incl. danger et avertissement), avec les indications montrées à l'intérieur.

##### **INSTRUCTIONS GENERAUX**

La marque  indique que l'appareil contient des exigences spécifiques montrées à l'intérieur ou annexées.

##### **INTERDICTIONS GENERAUX**

##### **INTERDICTION DE DEMONTER**

La marque  indique les contenus qui interdisent une action spécifique contenué à l'intérieur ou annexée.

### **AVERTISSEMENT**

1. Ne pas connecter d'autre source d'alimentation que celle spécifiée aux bornes (+ et -) du IE-1AD(U).  Un feu ou des dommages pourrait résulter.
2. Ne pas ouvrir l'IE-1AD(U). Il contiennent des circuits haute tension. Celle pourrait entraîner un choc électrique.
3. Ne pas changer ou modifier l'IE-1AD(U). Il risqueraient entraîner un feu ou choc électrique. 
4. Ne pas oublier de vérifier que les fils soient bien raccordés avant de brancher le bloc d'alimentation.
5. Avoir l'IE-1AD(U) éloigné de l'eau ou de tout autre liquide. Un feu ou des dommages pourrait résulter.
6. Eviter toute humidité ou poussière à la prise secteur.
7. Eviter que le cordon secteur soit tailladé ou tombé.
8. Ne pas brancher ou débrancher le bloc d'alimentation avec les mains mouillées.
9. Ne pas mettre n'importe quel métal dans l'IE-1AD(U) à travers les ouvertures. Celle pourrait entraîner un feu, choc électrique ou dommages à l'unité.

### **ATTENTION**

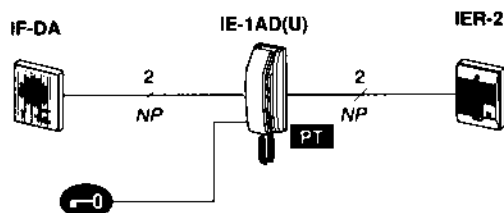
1. Ne pas installer ou faire toutes connexions des fils pendant que le bloc d'alimentation est branché. Cela pourrait entraîner un choc électrique ou des dommages à l'appareil.
2. Ne pas tenir le crochet enfoncé manuellement à fin de vérifier le volume de carillon. Il retentit très fort près les oreilles. Il pourrait causer dommages auditifs.
3. Monter l'IE-1AD(U) au mur à un emplacement pratique, et non à un endroit où il pourrait subir des chocs ou des heurts.
4. En cas d'orage, débrancher le bloc d'alimentation de la prise secteur. Ils risqueraient de causer un feu, choc électrique ou dommages par la pointe d'énergie.
5. Ne pas installer les composants IE-1AD(U) à l'un des emplacements suivants, car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement du système;
  - Zone à température élevée ou extrêmement froide: en plein soleil, près d'un appareil à variation de température, en face d'un climatiseur, à l'intérieur d'une zone réfrigérée, etc.
  - Emplacements soumis à une humidité extrême.
  - Emplacements soumis à des environnements, telles que pétrole, poussière, produits chimiques, sels, etc.
  - Emplacements soumis à des vibrations ou impacts constants.
  - Emplacements où les dispositifs générateurs des bruits soient près, telles que récepteurs TV ou radio.

### **PRECAUTIONS GENERAUX**

1. L'équipement IE-1AD(U), sauf le portier IF-DA, etc., est conçu uniquement pour l'usage intérieur. Ne pas l'installer à l'extérieur.
2. Le système IE-1AD(U) n'est pas opérationnel pendant les pannes d'électricité.
3. Dans les zones à proximités d'antennes de stations émettrices, le système d'interphone peut être affecté par des parasites haute fréquence.
4. Maintenir tout le câblage c.c. à plus de 30cm (1 pie) du câblage secteur de 100~ 240V, des éclairages fluorescents et des variateurs de lumière. Sinon, croiser le câblage secteur avec un angle droit (90°).

## 1 DISPOSITION ET COMPOSANTS DU SYSTEME

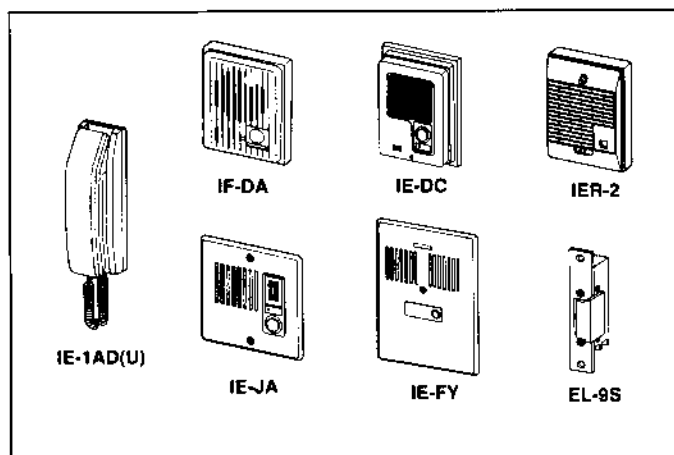
IE-1AD(U) est un poste maître d'Interphone à Carillon pour un portier et un poste intérieur. La gâche électrique EL-9S et l'extension d'appel IER-2 sont optionnels.



### Contenu de Paquet

- Poste maître **IE-1AD(U)**
- Support de montage
- Sachets de vis
- Manuel d'installation et de fonctionnement

### COMPOSANTS DISPONIBLES



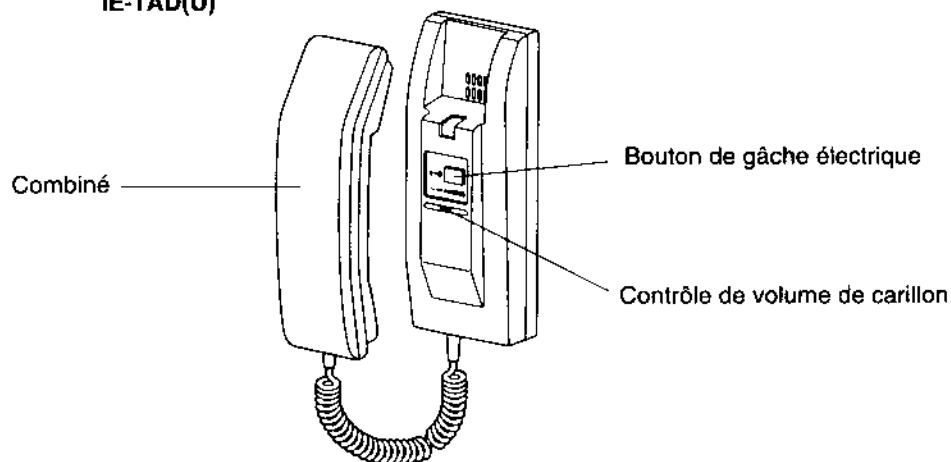
- Poste maître **IE-1AD(U)**
- Portier IE/IF **IF-DA, IE-JA, IE-DC, IE-FY**
- Série IE-DL **IE-DL1: à 1 appel  
IE-DL2: à 2 appels  
IE-DL3: à 3 appels**
- Extension d'appel **IER-2**
- Gâche électrique **EL-9S 12V CA, 0.35A**

### Remarque:

L'IE-1AD(U) ne peut pas fonctionner avec le portier de la série IB, IC et ID. L'extension d'appel ICR-1 peut s'incorporer.

## 2 NOMS ET CARACTERISTIQUES

IE-1AD(U)

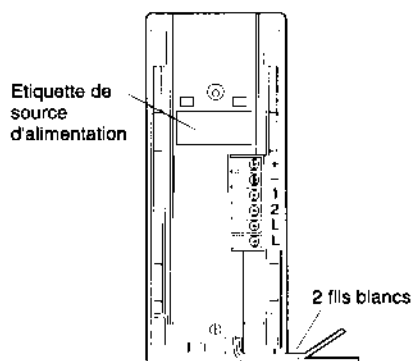


### CARACTERISTIQUES

- Tonalité d'appel par carillon à 4 notes
- Prendre le combiné pour répondre au portier
- Un transformateur de sonnerie suffit pour alimenter l'IE-1AD(U) et l'ouverture de la porte.
- Tonalité de carillon réglable
- Fournit un contact sec pour l'ouverture de porte
- Extension d'appel IER-2 en option
- Dispositif de signalisation externe

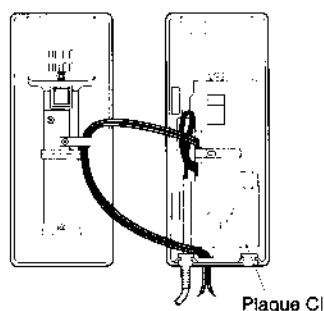
### 3 INSTALLATION

#### 1. Emplacements de bornes actuels



- +, - : pour l'alimentation
- 1, 2 : pour le portier
- L, L : pour la gâche électrique
- Fils BLANCS (x 2) : pour l'extension d'appel

#### 2. Connexion d'extension d'appel



1. Desserrer 2 vis sur l'arrière du châssis et séparer le boîtier avant de châssis.
2. Tirer deux fils blancs à travers l'orifice sur le châssis.
3. Connecter 2 fils avec les conducteurs depuis l'IER-2 (non-polarisés).

#### 3. Gâche électrique

IE-1AD(U) peut incorporer la gâche électrique EL-9S, 12V CA, 350mA ou d'autre fabrication, qui ne doit excéder 12 ~ 16V CA, 500mA.

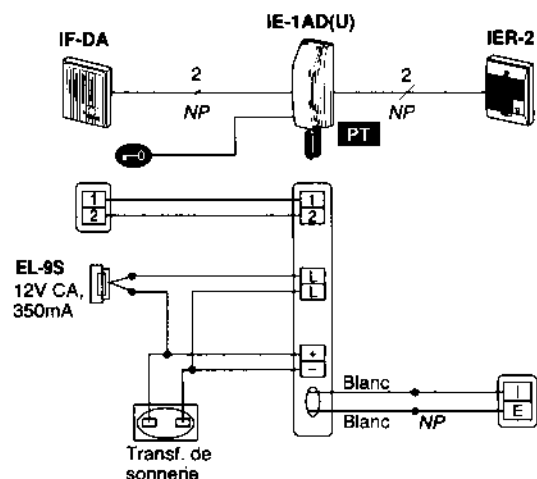
#### 4. Alimentation

Sélectionner un transformateur de sonnerie adéquat comme suit;

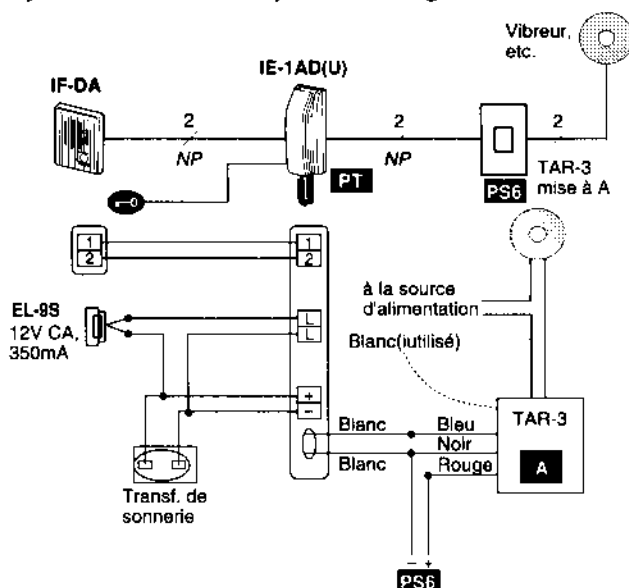
- Pour IE-1AD(U) seulement  
PS-12B ou PS-12ME à 12V CC.
- Pour IE-1AD(U) et EL-9S  
Transformateur de sonnerie 12V CA, 450mA ou plus.
- Pour IE-1AD(U) et la gâche d'autre fabrication  
Transformateur de sonnerie 12 ~ 16V, 700mA ou plus.

### DIAGRAMME DE CABLAGE

#### • Système avec l'extension d'appel

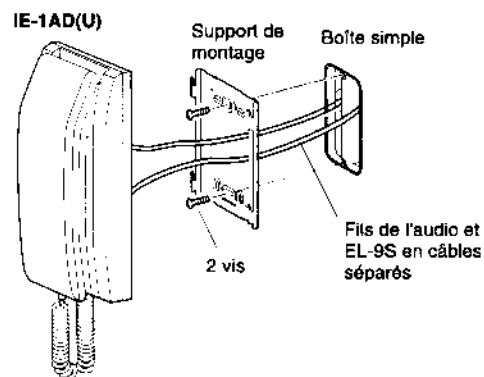


#### • Système avec un dispositif de signalisation externe



PS-6 PS-6D ou PS-6ME

### 5 MONTAGE



1. Séparer le support de montage du châssis.
2. Fixer le support à la boîte simple ou au mur.
3. Connecter les fils de chaque appareil.
4. Insérer la agrafe du support aux orifices de l'unité, en alignant avec les marques, et la tirer vers le bas jusqu'à l'unité est fixé.

## 5 FONCTIONNEMENT

### Appeler un'appartement

Au portier, appuyer brièvement le bouton d'appel CALL. Après que le poste intérieur répond, parler tout en gardant les mains libres.

Au poste d'appartement, les appels du portier sont annoncés par une tonalité de carillon à 4 notes sur le poste IE-1AD(U) et sur le H.P. IER-2, s'il y en a une. Pour répondre, décrocher simplement le combiné. Une fois la communication terminée, raccrocher convenablement.

### Actionner la gâche électrique

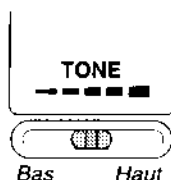
Appuyer sur le bouton de la gâche électrique du poste d'appartement et le maintenir enfoncé. Le vibreur retentit à l'entrée. Le visiteur peut ouvrir la porte d'entrée.

### Ecouter le portier

Décrocher le combiné et peut écouter le son du portier.

### Régler le volume de carillon

Le curseur d'IE-1AD(U) permet de régler le volume du carillon en fonction des conditions intérieurs. Le volume du carillon peut être modifié au IER-2 à l'aide du bouton de l'appareil.



## 6 PRECAUTIONS TECHNIQUES

### Température de opération

IE-1AD(U) est prévu à opération à des températures 0°C ~ 40°C.

A la fin de chaque communication, raccrocher le combiné sûrement. Sinon, le poste maître IE-1AD(U) s'entend au portier, et le carillon ne retentit pas lors d'être appelé.

### Nettoyage

Nettoyer l'IE-1AD(U) avec un chiffon doux mouillé avec le détergent ménager domestique. Ne utiliser aucune chiffon ni détergent abrasif.

## 7 SPECIFICATIONS IE-1AD(U)

- Source d'alimentation: 12V ~ 24V CC, 160mA ou 12 ~ 16V CA, 180mA.
- Bloc d'alimentation: PS-12B, PS-12ME(12V CC)  
Transformateur de sonnerie: 12V CA, 450mA pour IE-1AD(U) et EL-9S.
- Tonalité d'appel: Carillon à 4 notes, réglable
- Communication: Simultané par combiné
- Câblage: 2 fils au portier, non-polarisé.  
2 fils à la gâche électrique, séparés du câble du audio.
- Bouton gâche électr.: 24V CC ou CA, 0.5A.  
Distance de câblage: De l'IE-1AD(U) et portier;

|          |                  |
|----------|------------------|
| Diamètre | 0.65mm ø 1.0mm ø |
| Distance | 150m 360m        |

- Dimensions: 210 H x 80 L x 58 P (mm).
- Poids: Env. 450g.

### GARANTIE

Aiphone garantit que, pendant une période de UN AN suivant la livraison à l'utilisateur final, ses produits seront dépourvus de défaut de matériel et d'exécution pour une utilisation et un service normaux et qu'elle les réparera ou remplacera gratuitement si leur examen détermine qu'ils sont défectueux et sous garantie. Aiphone se réserve le droit exclusif de déterminer s'il y a ou non défaut de matériel et/ou d'exécution; et si oui ou non le produit est sous garantie.

Cette garantie ne s'appliquera pas aux produits Aiphone qui auront été mal utilisés, maltraités ou négligés ou auront subi des accidents ou auront été utilisés sans respecter les instructions fournies; la garantie ne sera pas non plus étendue aux unités qui auront été réparées ou modifiées en dehors de nos usines. Cette garantie ne couvre pas les piles ou autres dégâts causés aux piles utilisées en liaison avec le produit.

Cette garantie ne couvre que les réparations en atelier spécialisé; toutes les réparations devront être effectuées dans la boutique ou l'endroit désigné par écrit par Aiphone.

Aiphone ne saurait en aucun cas être tenue pour responsable des coûts encourus pour des appels de réparation sur site.

AIPHONE CO., LTD., NAGOYA, JAPON  
AIPHONE CORPORATION, BELLEVUE, WA, EE. UU.  
AIPHONE EUROPE N.V., ANVERS, BELGIQUE

IE-1AD(F)0598B

SYSTEMES DE COMMUNICATION  
**AIPHONE**<sup>®</sup>  
MAISONS, BUREAUX, INDUSTRIES.  
Imprime au Japon(F)